外部AV出力 RCA
専用ビューアソフト付属
2.5インチ TFT液晶 LEDバックライト搭載
4倍 デジタルズーム
音声同時録音 ON/OFF可能
自動録画 エンジンON/OFFに連動
長時間録画 解像度は3種選択
FULL HD 動画[200万画素] 静止画[500万画素]

DRY-FH510GP ①

カメラ一体型ドライブレコーダー

DRY-FH510GP

クイックガイド

下記の操作は、本機が車両に固定され、車両のエンジンが停止している状態で行ってください。

各部名称

DCジャック（DC 5V）
電源ボタン
電源ランプ（緑）
GPSランプ（青）
録画ランプ（赤）
microSDカード挿入口
記録ボタン
操作ボタン

接続方法

付属品のシガープラグコードを本機のDC ジャックと車両のシガーライターソケットに差し込む

※車両で使用する際は、付属品のシガープラグコードをご使用ください。

● microSDカードを装着する

電源が OFF であることを確認して、microSD カード挿入口に microSD カードを『カチッ』と音がするまで押し込みます。

● 車両と接続する

本機の電源が OFF であることを確認して、車両と接続する。

● 電源をONにし、microSDカードをフォーマットする

MODE ボタンを押して、再生モードに変更し、
MENU ボタンを押してフォーマットを選択します。

フォーマットについて

microSD カードをフォーマットすると、収録されている専用ビューアソフトも削除されてしまいます。フォーマットする前に専用ビューアソフトのインストールやバックアップを行ってください。誤って専用ビューアソフトを削除した場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。
[http://www.yupiteru.co.jp/]

● 本機操作について

ボタン	機　能
▲	設定項目を選択したり、値を増加します。
▼	設定項目を選択したり、値を減少します。
MODE	選択項目を決定します。
MENU	モード画面へ戻ります。

● エンジンを始動する

本機に電源が供給されると電源ランプ（緑）と録画ランプ（赤）が点灯し、動画の記録が開始されます。
GPS が測位されると GPS ランプ（青）が点灯します。

※本機はエンジンキーに連動して、「動画記録モード」での録画を開始します。

画面表示 OFF

録画中に MODE ボタンを押すと、ファインダー表示を ON/OFF することができます。

手動で録画を停止したい場合は、録画中に記録ボタンを押します。

録画が停止すると、録画ランプ（赤）が消灯します。

● エンジンを切る

約 20 秒後、電源が OFF になります。

※本機は、エンジンキーに連動して録画を停止します。

●モード変更

1. 本機の電源が ON になっていることを確認し、動画記録中の場合は、 記録ボタンを押して、動画記録を停止する。
2. MODE ボタンを押して、各モードを選択する。

本機には 3 つの動作モードがあります。

動画記録モード	►	静止画記録モード	►	再生モード
ビデオカメラのように連続して動画を記録します。		デジタルカメラのように静止画を撮影できます。		記録したファイルを本機上で見ることができます。

MODE ボタンで変更する

動画記録モード

記録ボタンを押して、動画記録を開始または停止する。

ボタン	機　能
▲	1 倍～ 4 倍までズームインします。
▼	4 倍～ 1 倍までズームアウトします。
MODE	動画記録停止中は、モードを変更します。 動画記録中は、ファインダー表示をON/OFFします。
MENU	動画記録停止中は、動画記録モード設定メニューを表示します。 動画記録中に押すと、記録中のファイルを上書き禁止に設定します。
記録ボタン	動画記録の開始、または停止をします。

静止画記録モード

記録ボタンを押して、静止画を記録する。

ボタン	機　能
▲	1 倍～ 4 倍までズームインします。
▼	4 倍～ 1 倍までズームアウトします。
MODE	モードを変更します。
MENU	なし

再生モード

記録ファイルを選んで、記録ボタンを押し再生する。

ボタン	動　作	機　能
▲	ファイル選択時	前のファイルを表示します。
	ファイル再生時	巻き戻しします。（x-2、x-4、x-8）
▼	ファイル選択時	次のファイルを表示します。
	ファイル再生時	早送りします。（x2、x4、x8）
MODE	ファイル選択時	モードを変更します。
MENU	ファイル選択時	再生設定メニューを表示します。
	ファイル再生時	停止します。
記録ボタン	ファイル選択時	再生します。
	ファイル再生時	一時停止します。

上書き禁止（ワンタッチ録画）

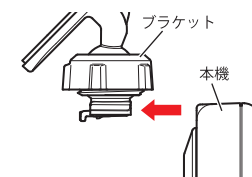
本機は、付属品の microSD カード（4GB）で最大約 70 分映像を記録できますが、microSD カードがいっぱいになると古いファイルから上書きして消去していきます。消去したくないファイルは、記録中に上書き禁止に設定する必要があります。

撮影中に MENU ボタンを押して、上書き禁止ファイルに設定します。

常時録画中に本機の MENU ボタンを押すことで、設定されたファイル単位の映像を microSD カードの「CRASH」フォルダに、上書き禁止ファイルとして移動します。
1 ファイルの録画時間は、設定内容によって異なります。

※上書き禁止ファイルに設定すると、右図のように「ファイルプロテクトアイコン」が表示されます。
※上書き禁止ファイルを削除する場合は、パソコンで行うか microSD カードをフォーマットしてください。

取り付け・取り外し

1 ブラケットに本体を装着します

※奥までスライドさせ、かるく本体を引っ張り、本体が外れないことを確認してください。走行中に落下する恐れがあります。

2 カメラレンズの角度を調整する

進行方向の撮影したい角度に向け、ナットを締めて固定してください。

※確実にナットで固定してください。走行中に落下する恐れがあります。

本機を取り外すときは、ブラケットのロック解除レバーを持ち上げ、本機を矢印の方向にスライドさせてください。

カメラ一体型ドライブレコーダー
DRY-FH510GP
クイックガイド

撮影したビデオファイルを見る

● 準備する

本機で録画した映像は、専用ビューアソフトをインストールすることにより、Google Map と連動させて表示できます。
また、映像ファイルを Windows パソコンで直接再生することもできます。

※自車位置の表示にはインターネット接続環境が必要です。
※インストール・再生するパソコンの必要スペック
OS：Microsoft Windows7 または 8
CPU：Core2Duo 相当、2.0GHz 以上
メモリ：2GB 以上

● ビデオファイルについて

本機に保存されているビデオファイルは、記録した時間、ファイル番号がファイル名になっています。
また、フォルダはフォルダ番号、記録した日時がフォルダ名になります。

●ファイル名の例

17 52 0001 . AVI
時 分 ファイル番号 動画（静止画の場合は「JPG」）

17520001.AVI

※ファイル番号は 0001 ～ 9999 の範囲内で、記録した順に本機で自動設定されます。

●フォルダ名の例

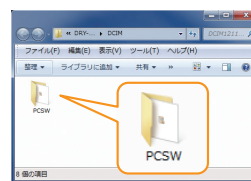
100 3 05 15
フォルダ番号 年の末字 2013 月 日

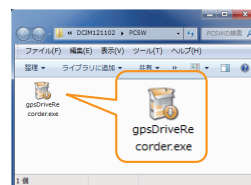
※上書き禁止（ワンタッチ録画）されたファイルは、フォルダ名に「CRASH」と付いたフォルダ内に保存されています。

101 CRASH
フォルダ番号

● 専用ビューアソフトをインストールする

① 本機または本機から取り出した microSD カードをパソコンに接続する

② リムーバブルディスクを開き、[DCIM] フォルダ内の [PCSW] フォルダをダブルクリックする

③ [gpsDriveRecorder.exe] をダブルクリックする

※パソコンが「拡張子を表示しない」に設定されている場合、gpsDriveRecorder と表示されます。

④ セットアップウィザードの開始

［次へ］をクリックしてください。

以降、画面に従ってインストールを行ってください。

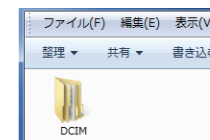
専用ビューアソフトの使い方は、裏面をごらんください。

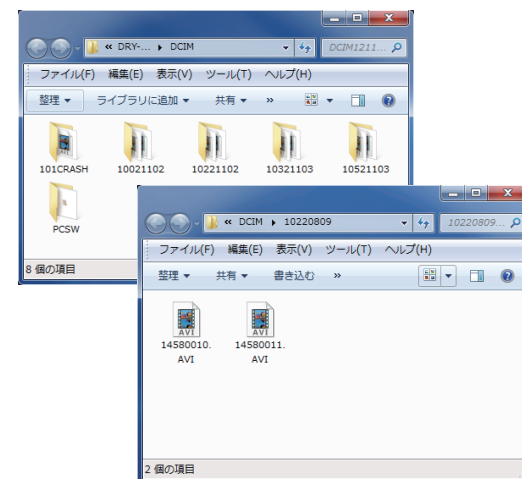
専用ビューアソフトのバックアップについて

専用ビューアソフトは付属品の microSD カード内に収納されています。誤って削除しないためにもパソコンなどにバックアップ（コピー）することをおすすめします。誤って削除してしまった場合は、弊社ホームページよりダウンロードしてください。[http://www.yupiteru.co.jp]

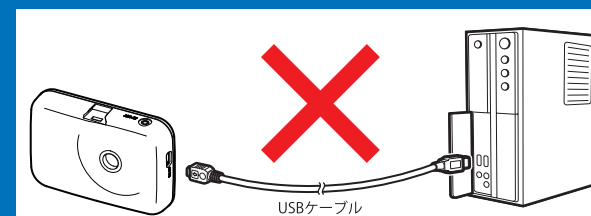
● Windows標準のプレイヤーで見る

① 本機または本機から取り出した microSD カードをパソコンに接続する

② リムーバブルディスクを開き、[DCIM] フォルダを開く

③ 目的の日付のフォルダを開き、録画ファイルをダブルクリックする

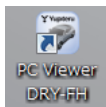
Windows 標準の Windows Media Player で再生できます。
※ワンタッチ録画されたファイルは、フォルダ名に「CRASH」と付いたフォルダ内に保存されています。

注意：パソコン接続

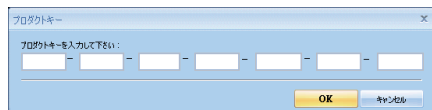
本機を USB ケーブルでパソコンに接続しないでください。
※本機から microSD カードを取り出して、microSD カードをパソコンと接続してください。

GPS 搭載
DRY-FH510GP ②

専用ビューアソフトの使いかた

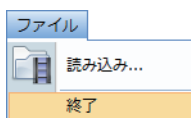
● 専用ビューアソフトの起動

① デスクトップにある [PC Viewer DRY-FH] アイコンをクリックする

※専用ビューアソフトが起動します。

② プロダクトキーを入力し、[OK] をクリックする

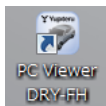
※初回起動時には、プロダクトキーの入力を求められます。取扱説明書の裏表紙にあるプロダクトキーを入力してください。

● 専用ビューアソフトの終了

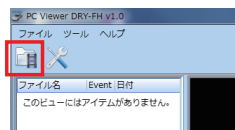
① [ファイル] メニューにある [終了] を選択します

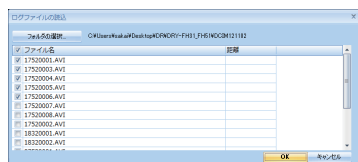
※専用ビューアソフトが終了します。

● 録画データの準備

① 本機から取り出した microSD カードを専用ビューアソフトがインストールされているパソコンに接続する

② デスクトップにある [PC Viewer DRY-FH] アイコンをクリックする

※専用ビューアソフトが起動します。

③ (読み込み) をクリックする

または、[ファイル] メニューの [読み込み] をクリックする。

④ 読み込みたい映像ファイルにチェックを入れて、[OK] をクリックする

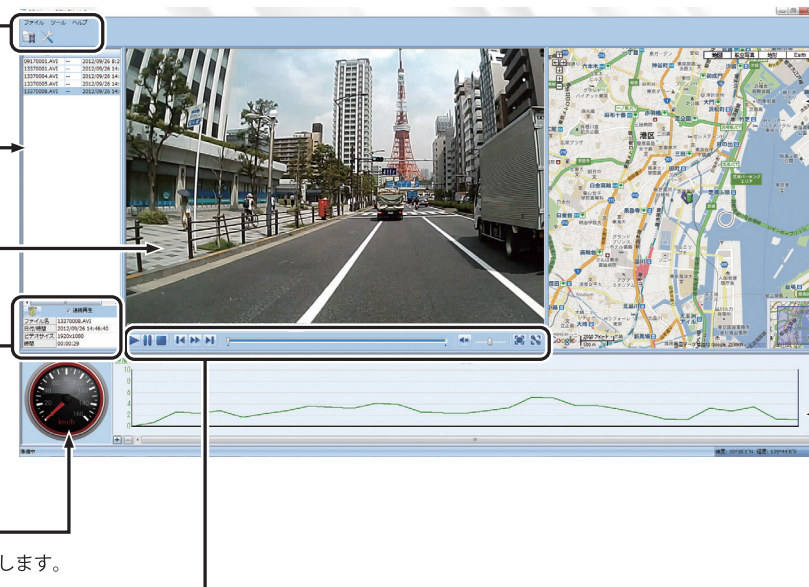
選択した映像が読み込まれ表示されます。
複数のファイルを選択した場合は、ビデオリスト最上段の映像が表示されます。

● 専用ビューアソフトの表示と操作

メニュー
- ファイル（読み込み・終了）
- ツール（オプション）
- ヘルプ（バージョン情報）

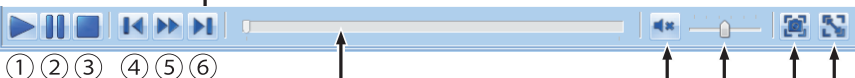
ビデオリスト
読み込まれているビデオのファイル名をリスト表示します。

表示エリア
ビデオリストで選択したビデオの映像を表示します。

表示エリア
- ごみ箱（ファイルの削除）
- 連続再生（ビデオリストのファイルを連続再生）
- ファイル情報（選択ファイルの名前、日時、サイズ、長さ）

走行速度表示
GPS で記録した走行速度を表示します。

地図表示
読み込まれた映像は Google Maps に連動して自車位置が移動します。
拡大・縮小や移動など、Google Maps に準じた操作ができます。
インターネットに接続されていないと、地図（Google Maps）は表示されません。

走行速度グラフ
走行速度をグラフを表示します。横軸の時間は録画時間によって変化します。

①②③ ④⑤⑥

①	再生
②	一時停止
③	停止
④	ファイルの先頭へ
⑤	早送り再生
⑥	ファイルの最後へ

タイムライン
選択ファイルの再生位置を表示し、ドラッグすると再生位置を変更できます。

全画面表示
再生中の選択ファイルを全画面で表示します。

スナップショット
再生中の選択ファイルから静止画を保存します。

音量調整
クリックでミュート、スライダーで音量を調整します。

GPS 位置情報について

Google Maps 上で軌跡が途切れる

専用ビューアソフト内の地図エリアに表示される軌跡の GPS 位置情報が途切れる場合があります。
これはファイル切り替わり時の仕様であり、映像データの区切りとなるものです。
なお、映像データは途切れずに、前後のファイルで約 1 秒重なった状態で保存されています。あらかじめご了承ください。